



“INFORME TECNICO DE CAMPAÑA SANITARIA SEPTIEMBRE 2007”

CONCEPTO: INFORME TÉCNICO
FECHA: SEPTIEMBRE 2007
CAMPAÑA SANITARIA: CRUSTÁCEOS

De acuerdo con el plan de trabajo establecido para la campaña sanitaria de crustáceos este 2007, se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizaron análisis en fresco de las siguientes unidades acuícolas:

Tabla 1. Relación de análisis en fresco realizados en Septiembre del 2007

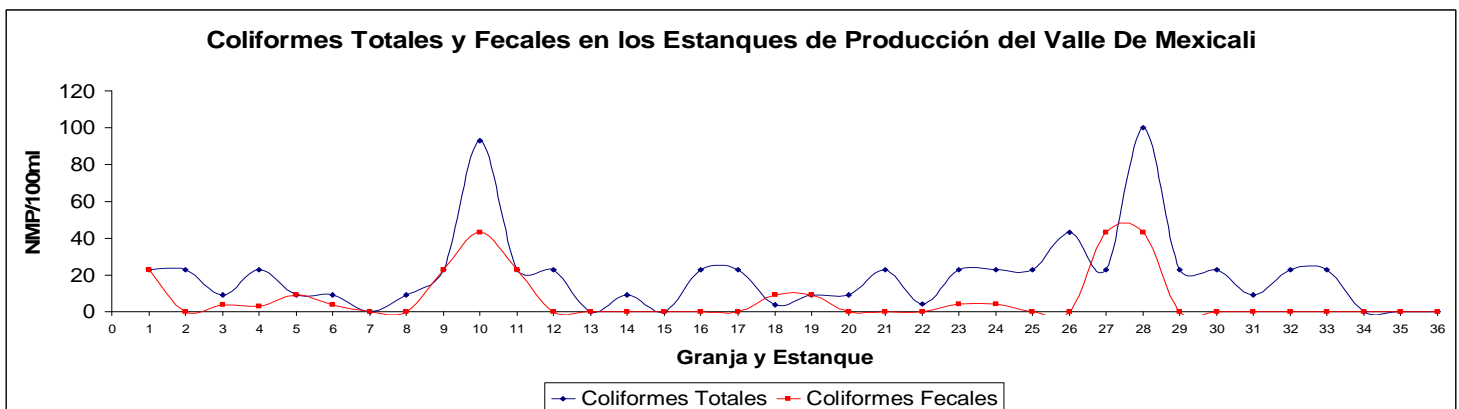
Unidad Acuícola	Fecha del Análisis
Acuícola Pacar	04-Sept-2007
Camarón del Desierto	04-Sept-2007
Acuicultura Intensiva de BC	10-Sept-2007
Acuicultura Integral del Valle	10-Sept-2007

Los resultados se anexan al final de este informe.

- Se realizaron análisis bacteriológicos de agua de la granja acuícola Camarón Express ubicada en el valle de Mexicali y del brazo del río Colorado que surte a esta granja, con los siguientes resultados:

Tabla 2. Resultados de bacteriología realizados a una muestra de agua del estanque de Camarón Express.

Estanque de la granja Acuicola Camarón Express el 10-Sept-2007		
Resultados		
Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales
18 UFC/100 ml.	0 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.

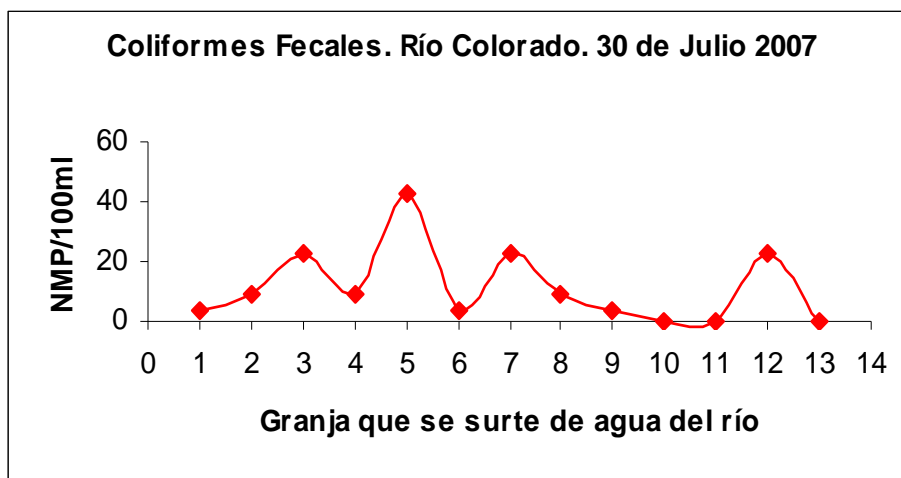


Img. 1. Resultados de los análisis realizados a agua del estanque de Camarón Express, rotulados con el número “36”.



Tabla 3. Resultados de bacteriología de agua del río Colorado antes de ingresar a la unidad acuícola Camarón Express.

Brazo del Río Colorado que surte a la granja Camarón Express el día 10-Sept-2007		
Resultados		
Cuenta total	Coliformes totales	Coliformes fecales
12 UFC/100 ml.	0 NMP/100ml.	0 NMP/100ml.



Img.2 Resultados de bacteriología de brazos del río Colorado. La muestra perteneciente a Camarón Express se encuentra marcada con el numero "13".



- Se comenzó con el monitoreo de bacteriología para producto (camarón) de las siguientes unidades acuícolas con las respectivas determinaciones:

Tabla 4. Resultados de análisis bacteriológicos realizados a 18 de las 22 granjas acuícolas camaroneras del estado en septiembre del 2007

Monitoreo de bacteriología de producto (camarón).								
#	Bacteriología de producto	Fecha	Nitrógeno Amoniacal en 100 g. (mg.)	Mesófilos Aeróbios (UFC/g)	Coliformes Fecales (NMP/100g)	Staphylococcus (UFC/g)	Salmonella spp	Vibrio Cholerae
1	A. Intensiva de BC	04-Sep-07	0.93	83,000	0	0	A	A
2	A. Pacar	04-Sep-07	1.04	29,000	0	0	A	A
3	C. del Desierto	05-Sep-07	0.74	210	0	0	A	A
4	Mezquite ranch	05-Sep-07	1.06	11,000	9.1	0	A	A
5	A. Cortés	05-Sep-07	0.96	6,300	23	0	A	A
6	A. Carranza	05-Sep-07	1.3	81,000	0	0	A	A
7	A. Integral del Valle	10-Sep-07	2.8	13,600	3.6	0	A	A
8	A. Ruelas	10-Sep-07	3.6	28,000	9.1	0	A	A
9	Acuamos	10-Sep-07	3.6	820,000	23	0	A	A
10	A. Martín Meza	10-Sep-07	4.3	54,000	0	0	A	A
11	Agromarisma	10-Sep-07	1.6	560	3.6	0	A	A
12	El Sauzal	17-Sep-07	4	3,500	9.1	0	A	A
13	CDDRC	17-Sep-07	4.5	136,000	23	20	A	A
14	APA	17-Sep-07	4.4	25,600	9.1	7	A	A
15	La Laguna	17-Sep-07	4.7	384,000	93	0	A	A
16	AAA	17-Sep-07	3.8	25,600	23	8	A	A
17	A. Ramos	17-Sep-07	3	4,200	43	1	A	A
18	Gpo. Castro 2000	17-Sep-07	2.8	4,900	0	0	A	A

Tabla 5. Límites permisibles de las determinaciones de los análisis bacteriológicos.

Nitrógeno Amoniacal en 100 g. (mg.)	Mesófilos Aeróbios (UFC/g)	Coliformes Fecales (NMP/100g)	Staphylococcus (UFC/g)	Salmonella spp	Vibrio Cholerae
30	10,000,000	400	1000	Ausente	Ausente

Tabla. 6 Definiciones utilizadas en Bacteriología

<p>NMP= Numero Mas Probable Referencias Analíticas: NOM-029-SSA1-1993, NOM 092-SSA1-1994 UFC=Unidades Formadoras de Colonias NOM-112-SSA1-1994, NOM-110-SSA1-1994, NOM-115SSA1-1994</p>
--



Comité Estatal de Sanidad Acuícola e Inocuidad de Baja California A. C.
Avenida Agustín de Iturbide 284-8, Col Obrera, Ensenada B. C., C. P., 22830
Tel/Fax: 646 152 16 56 correo electrónico: cesaibc@yahoo.comm.mx
Pagina Web: www.cesaibc.org